

# Informazioni generali

## SEDE DEL CORSO DI STUDIO

Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

Web: <http://www.ing-gel.unifi.it/>  
e-mail: [ingegneria.gestionale@unifi.it](mailto:ingegneria.gestionale@unifi.it)

L'attività didattica si svolge nelle aule e nei laboratori presenti della Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze, presso le sedi di **Viale Giovan Battista Morgagni 40-44** e di **via di Santa Marta 3**, a Firenze.

## RIFERIMENTI

### Referente del Corso di Laurea:

Prof. Mario Tucci  
[mario.tucci@unifi.it](mailto:mario.tucci@unifi.it)  
Viale Giovan Battista Morgagni, 40 - 50134 Firenze  
Tel. 055 2758 673

### Delegati all'Orientamento:

Prof. Rinaldo Rinaldi  
[rinaldo.rinaldi@unifi.it](mailto:rinaldo.rinaldi@unifi.it)  
Viale Giovan Battista Morgagni, 40 - 50134 Firenze  
Tel. 055 2758 676

Prof. Romeo Bandinelli  
[romeo.bandinelli@unifi.it](mailto:romeo.bandinelli@unifi.it)  
Viale Giovan Battista Morgagni, 40 - 50134 Firenze  
Tel. 055 2758 681

### Delegato al Placement:

Prof. Filippo De Carlo  
[filippo.decarlo@unifi.it](mailto:filippo.decarlo@unifi.it)  
Viale Giovan Battista Morgagni, 40 - 50134 Firenze  
Tel. 055 2758 677

# Formazione di secondo livello

Il laureato in Ingegneria Gestionale potrà **proseguire gli studi** iscrivendosi ad un **corso di laurea magistrale**, e può sostenere l'esame di abilitazione professionale per l'iscrizione all'**Albo degli Ingegneri** - Sezione Industriale. Può quindi svolgere la libera professione come ingegnere e come consulente di direzione.

L'**Università di Firenze** attiverà nell'Anno Accademico 2019-2020 il corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale** per permettere il prosieguo degli studi a tutti gli studenti immatricolati al corso di laurea in Ingegneria Gestionale a partire dall'anno accademico 2016-2017



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale



Dipartimento di  
Ingegneria Industriale

## Obiettivi formativi e competenze tipiche

L'ingegnere gestionale è un professionista con una **preparazione polivalente** e fortemente **interdisciplinare**. Sulle conoscenze di base dell'ingegneria industriale, il Corso di Laurea fornisce i fondamenti di gestione d'impresa, di organizzazione del sistema logistico e produttivo, di gestione della qualità, dell'ambiente e dell'energia.

Ne risulta una figura **estremamente versatile**, molto apprezzata dal **mercato del lavoro**, un professionista/manager in grado di operare in contesti complessi, di comprendere l'impatto delle **nuove tecnologie**, di identificare gli **assetti organizzativi** e le **pratiche gestionali** più adeguate per ciascun **contesto competitivo**. Conosce strumenti e tecniche per l'**analisi dei dati**, sa identificare lo stato dell'arte delle **tecnologie di fabbricazione**, sa valutare la salute del business e sa gestire un conto economico.

E' infine uno **specialista**, perché conosce i metodi di **gestione della produzione e progettazione del sistema logistico**.

La preparazione ricevuta gli fornisce un'elevata predisposizione al **problem solving** e al **lavoro di team**. Può diventare figura centrale del **processo di innovazione**, nella **ricerca e sviluppo di nuovi prodotti e servizi**, nella gestione del cambiamento e nella internazionalizzazione d'impresa.

## Sbocchi professionali

### Settori

L'ingegnere gestionale trova impiego in molteplici contesti, nelle **piccola, media e grande impresa industriale**, nella **pubblica amministrazione**, nelle **aziende sanitarie**, nelle **società di consulenza** e di **servizi energetici, ambientali e logistici**. La collocazione primaria è nel **settore manifatturiero**, nei distretti locali dell'**industria farmaceutica, tessile, della moda, della carta**.

### Occupabilità

A livello nazionale il neolaureato in ingegneria gestionale registra tra i più **alti tassi di occupazione** e tra le più **alte retribuzioni nette** (dati Alma Laurea 2015). L'ambito occupazionale di riferimento è nell'area della **produzione**, della **qualità**, della **sicurezza**, della **logistica industriale** e del **supply-chain management**; trova impiego nei reparti di produzione, nei centri **ricerca e sviluppo**, nei **team di gestione dei progetti**, negli **staff di pianificazione e controllo di gestione**.



## Piano degli studi

### I anno

ANALISI MATEMATICA  
GEOMETRIA  
FISICA GENERALE  
CHIMICA  
FONDAMENTI DI INFORMATICA  
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA  
VERIFICA LINGUA INGLESE

### II anno

LABORATORIO DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA  
MECCANICA RAZIONALE  
TECNOLOGIE E STUDI DI FABBRICAZIONE  
STATISTICA INDUSTRIALE

### Curriculum Progettuale Industriale - II anno (da subito attivo)

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

### Curriculum Informatico Industriale - II anno (da attivare in futuro)

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI

### III anno

IMPIANTI E LOGISTICA INDUSTRIALE  
GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
STRATEGIA D'IMPRESA  
TEORIA DEI SISTEMI  
GESTIONE DELLA QUALITÀ - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE  
LABORATORIO DI PROCESSI AZIENDALI  
FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA  
2 esami a scelta libera